

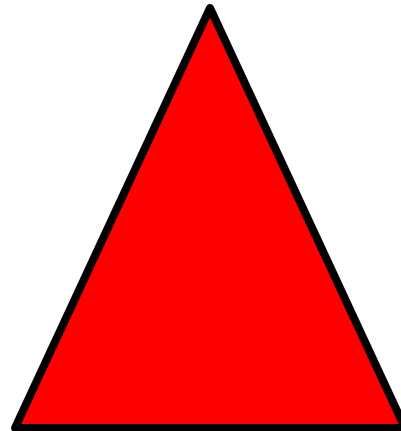
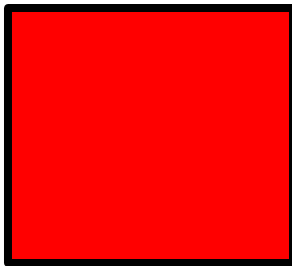
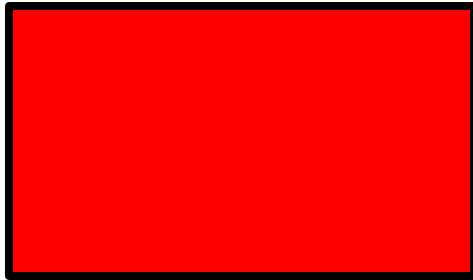
Μέτρηση επιφάνειας

Τι είναι το
εμβαδόν;

Εμβαδόν είναι το μέγεθος της
εσωτερικής επιφάνειας ενός
σχήματος, δηλαδή ο χώρος που
βρίσκεται μέσα στις γραμμές
του.



Στα σχήματα που βλέπουμε το κόκκινο χρώμα είναι το εμβαδόν τους.



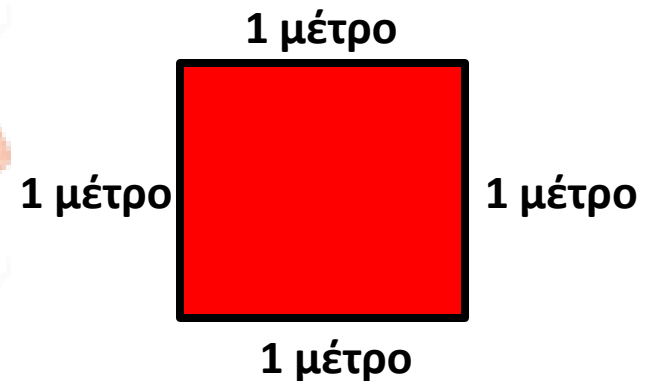
Πώς μετράμε το
εμβαδόν;

Για να μετρήσουμε το
εμβαδόν χρησιμοποιούμε
το τετραγωνικό μέτρο.

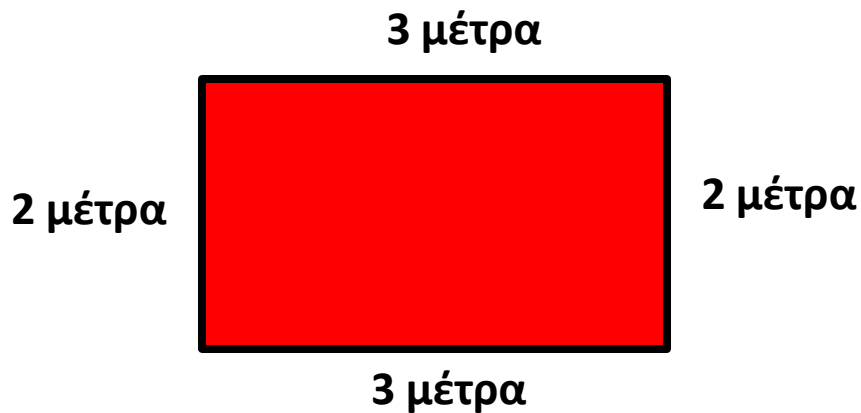


Τι είναι το
τετραγωνικό
μέτρο;

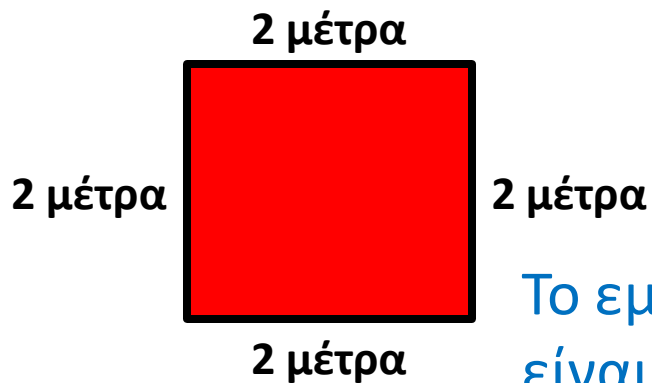
Το τετραγωνικό μέτρο (τ.μ.) είναι
ένα τετράγωνο που οι πλευρές του
έχουν μήκος 1 μέτρο.



Όταν θέλουμε να βρούμε την επιφάνεια ενός τετραγώνου ή ενός ορθογωνίου παραλληλογράμου, πολλαπλασιάζουμε το μήκος των δύο πλευρών.



Το εμβαδόν του ορθογωνίου είναι $3 \times 2 = \underline{6 \text{ τ.μ.}}$



Το εμβαδόν του τετραγώνου είναι $2 \times 2 = \underline{4 \text{ τ.μ.}}$

